TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝広場灯“キャドプラザ”取扱説明書 【保管用】

対象機種	適合ランプ		
ＨＴ－４１０２	メタルハライドランプ	２００Ｗ～４００Ｗ	(反射形は除く)
ＨＴ－４２０２	高圧ナトリウムランプ	１１０Ｗ～４００Ｗ（Ｅ３９）	(反射形は除く)
ＨＴ－４１０３	水銀ランプ	２００Ｗ～４００Ｗ	(ボール形・反射形は除く)
ＨＴ－４２０３	チョークレス水銀ランプ	ＢＨＦ２５０Ｗ，５００Ｗ	

適合ランプについて…器具としては上記ランプが適合しますが、ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

このたびは東芝広場灯器具をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

・素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品及び取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
●電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
●器具と被照射面との距離は４００Ｗ形で２．５ｍ以上離してご使用ください。照射距離が指定よりも近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因となります。
●器具を壁面に取付ける場合、反射鏡を壁面側に傾斜して使用しないでください。造営物の変質、変色、火災の原因となります。
●安定器の二次側を器具に接続しない状態で、電源を印加しますと、２ｋ～６ｋの高電圧パルスが発生し、電源切断面で放電がおこり、電線が焼損する原因となります。
●施工時において、絶縁体にナイフ等のキズがついた状態で通電されますと、２ｋ～６ｋの高電圧パルスで絶縁破壊が生じ、電線が焼損する原因となります。

取り付け

●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災等の原因となります。

改造

●一般形器具は、海岸に近い塩害地区には使用できません。早期の錆発生、落下の原因となります。
●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
●この器具は、振動の激しい場所には使用しないでください。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。

●この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

使用環境

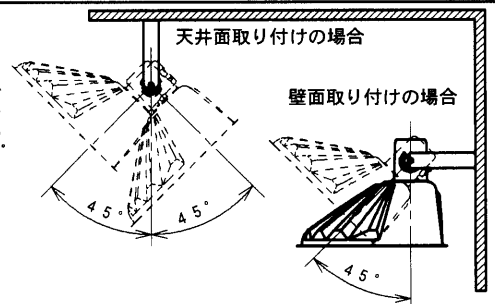
●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実におこなってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
［Ｄ種（第三種）接地工事］

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●器具（安定器、ランプ）の定格電圧（定格±６％）；使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違って使用しますと、安定器、ランプ等の短寿命、火災の原因となります。
●周囲温度は、５°～３５°以外では使用しないでください点灯不良、火災の原因となります。
●風速６０ｍ／ｓ以上の場所では使用しないでください落下の原因となります。
●メタルハライドランプを使用する場合には、器具を１５°以上傾けて使用しないでください。
●ランプに雨が直接当る可能性のある場所で使用する場合には、器具を１５°以上傾けて使用しないでください。（ＨＴ－４１０２，ＨＴ－４２０２）
●安定器一次、二次の配線と通信ケーブル等は近接しないように施工してください。電波障害等が生じる原因となります。

使用環境

●メタルハライドランプをご使用の場合、あるいはランプに雨が直接当る可能性のある場合には、器具を１５°以上傾けないでください。

使用環境

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、２ｋ～６ｋの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により落下事故、感電の原因となります。
●ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット（Ｗ）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
●ランプ交換などによりランプ等を外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと、ランプの落下や絶縁不良、感電の原因となります。

ランプ交換

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用場所環境により異なりますが約１０年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください．）

●無負荷状態およびランプ不点の状態での放置はおやめください。電波障害などが生じる原因となります。
●落雷等の瞬時停電の際は、パルス自動停止機能が復帰しないことがあります。その場合には一旦、電源を再投入してください。

使用環境

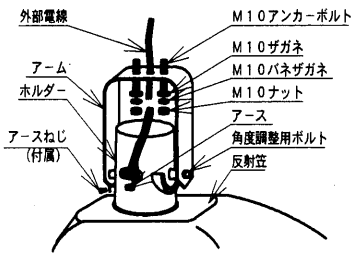
●ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
●器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布で拭をよく絞って拭いてください。
●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷付けたり、腐食の原因となります。
●器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。

保守

■器具の取り付けかた

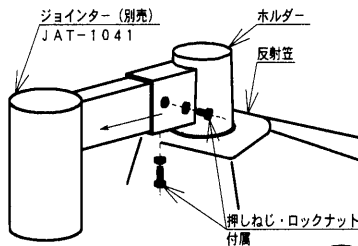
※ＨＴ－４２０２・ＨＴ－４２０３の場合

①天井面または壁面にアンカーボルト（Ｍ１０）でアームのボルト穴両端２箇所で固定してください。取り付けに不備がありますと、落下の原因になります。

②角度調整後、角度調整用ボルトをしっかりと締め付けてください。締め付けが弱いと器具の首たれの原因となります。

※ＨＴ－４１０２・ＨＴ－４１０３の場合

①ホルダー付属の押しねじをジョインターの角パイプが挿入できる位置までゆるめてください。

②電源線とアース線を結線後ジョインターにホルダーを根本までしっかりはめ込んでください。

③押しねじでしっかりホルダーを固定してください。完全に締込みましたら、必ずもう一度増し締めを行い、ロックナットで固定してください。締め込みが不十分ですと、落下の原因となります。

取り付け

※共通事項

①ランプを取り付けてください。（ランプ交換のしかたを参照してください）取り付けに不備がありますと、ランプの不点や、絶縁不良による発熱火災の原因となります。

②ホルダーの口出線、アース線の結線を行ってください。また結線箇所はテーピングなどで、しっかり絶縁処理を行ってください。

口出線の結線が不完全な場合には、絶縁不良による発熱、火災の原因となります。

配線工事

アース線の結線が不完全な場合には、感電の原因となります。

アース工事

③安定器の二次側口出線を延長する場合は、６００Ｖビニール絶縁電線と同等以上の電線をご使用ください。

④安定器二次側に端子台等をもちいて配線する場合は、磁器製、ユリア樹脂製の耐パルス性を考慮したものをご使用ください。

⑤使用するランプに合った安定器をご使用ください。

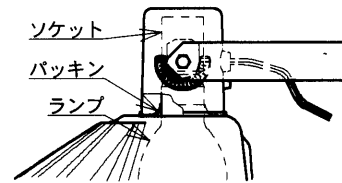
■ランプ交換のしかた

①安定器に適合したランプをご使用ください。

②必ず電源を切ってください。

③パッキンを押し込むようにして、ランプを確実に取り付けてください。取り付けに不備がありますと、ランプの不点や、絶縁不良による発熱、火災の原因となります。

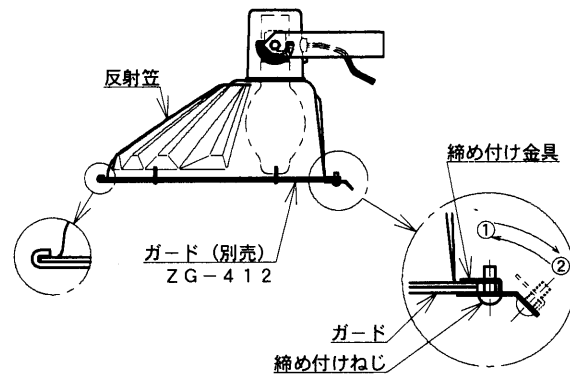
④ランプをはずすときは、ランプの根元を持ち、ソケットからはずれてから強く引き抜いてください。

ランプ交換

■ガード（別売）の取り付けかた

①ドライバーにて締め付けねじをゆるめ、締め付け金具を①から②の方向（下図）に廻します。

②器具のフチにガードの先端を引掛け、後部の締め付け金具を②から①の方向（下図）に廻し締め付けねじをドライバーにてしっかり締め付けてください。取付後ガードにガタがないことを必ず確かめてください。
締め付け及び取付が不完全ですと落下の原因となります。

取り付け

対象機種：ＨＴ－４１０２・ＨＴ－４２０２

■保守・点検のために

（施工記録）ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

項目	記入欄	保守作業上の注記
器具品番		
取付年月日		
使用ランプ品番		
使用安定器品番		

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

部品について

・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用修理部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
（セード・グローブは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

フリーダイヤル 0120-66-1048
受付時間：３６５日　９：００～２０：００
携帯電話・ＰＨＳなど　０４６－８６１－６４８５（通話料：有料）
ＦＡＸ　０５７０－０００－６６１（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社　施設・屋外事業部　〒２３７－８５１０　神奈川県横須賀市船越町１－２０１－１　TEL (046) 862-2097　FAX (046) 861-8796

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

（００９５８）Ｃ